

"ACORD CADRU PENTRU INTEGRARE OBIECTIVE NOI ȘI SUPORT TEHNIC SCADA"

I.D.: 105878354

Documente participare:

- 03. Anexa 1 piese de schimb.pdf
 - 04. Anexa 2 echipamente pentru integrari.pdf
 - 05. Anexa 3 servicii suport.pdf
 - 06. Anexa 4 servicii integrare.pdf
-

Data 22.11.24 Coduri 38112100-4 31170000-8 48820000-2 32323000-3 42961200-2 72130000-
publicarii CPV 5 51111300-6 30213000-5 38300000-8 50000000-5 80511000-9

Termenul 04.12.24
limita
pentru
depunere:

Descriere: Obiectivul general la care contribuie furnizarea produselor și a serviciilor accesorii ce fac obiectul prezentei consultări îl reprezintă: Anexa 1. - piesele de schimb pentru menținerea în funcțiune a sistemelor SCADA/DMS DEER în situații de incidente, deranjamente sau defecțiuni Anexa 2. - echipamentele necesare pentru integrarea în sistemele SCADA/DMS DEER aflate în funcțiune, a tuturor obiectivelor noi sau modernizate (investiții ale DEER sau obiective ale terților racordate la RED gestionată de DEER), care sunt de interes pentru DEER din punct de vedere al informațiilor necesare conducerii RED. Obiectivele de interes din acest punct de vedere sunt stațiile de transformare, PA (Punctele de Alimentare) PT (Posturile de Transformare), reanclanșatoarele automate și separatoarele telecomandate precum și celule IT/MT care se adaugă în Stații/PA/PT care au deja SCADA. Anexa 3. - suportul tehnic preventiv (mentenanță și întreținere):

- Monitorizarea permanentă a sistemelor de dispecerat
- Inspecție vizuală a echipamentelor la fiecare 6 luni prin: o verificare stare hardware echipamente server și stații de lucru o Verificarea stării surselor de alimentare și a tensiunilor de alimentare servere o Verificarea stării ventilatoarelor serverelor și front-endurilor o Verificarea și curățarea filtrelor de praf ale serverelor și front-endurilor o Verificarea stării bateriilor UPS
- Inspecție și raport IT la fiecare 6 luni prin: o Realizare back-up complet al serverelor SCADA/DMS pe medii de stocare externe. Nu se va face back-up după serverul de arhivare date istorice deoarece volumul de date nu se pretează pentru backup pe medii externe o Păstrarea back-up-ului pentru o perioadă de minim 24 de luni o Verificarea logurilor de sistem și a încărcării medii pe sistem de la ultimul back-up
- Inspecție și raport SCADA la fiecare 3 luni prin: o Verificare log-uri de comunicație SCADA o Volum datapoints per RTU o Volum arhive și evenimente o Verificarea principalelor funcționalități SCADA
- Actualizări de versiuni software pentru principalele aplicații SCADA/DMS (min 1 în 12 luni)
- 2 Teste de comutare pentru echipamentele în configurație hot standby.
- 1 Test de comutare pentru echipamentele în configurație cold standby.

Suportul tehnic corectiv (reparații accidentale) cu următorii timpi de intervenție solicitați:

Incident Urgent (Pierderea legăturii cu mai mult de o stație de transformare fără personal de exploatare/sucursală sau legătura cu toate posturile sau toate reanclanșatoarele și separatoarele telecomandate/sucursală): Timp maxim de răspuns - 30 minute Timp implementare soluție provizorie - 4 ore Timp de rezolvare - 24 ore

Incident Critic (Pierderea legăturii cu mai mult de o celula din stații de transformare fără personal de exploatare/sucursală sau legătura cu mai mult de un Recloser/Punct de Conexiune sau de Alimentare care conțin celule cu întreruptoare și protecții): Timp maxim de răspuns - 2 ore Timp implementare soluție provizorie - 24 ore Timp de rezolvare - 48 ore

Incident Major (Pierderea legăturii cu mai mult de o stație de transformare cu personal de exploatare/sucursală sau celule din acestea): Timp maxim de răspuns - 4 ore Timp implementare soluție provizorie - Următoarea zi lucrătoare Timp de rezolvare - Următoarea zi lucrătoare

Incident Minor (Pierderea legăturii cu PA/PT fără celule cu întreruptor și protecții sau separatoare telecomandate): Timp maxim de răspuns - 4 ore Timp implementare soluție provizorie - Următoarea zi lucrătoare Timp de rezolvare - Următoarele 2 zile lucrătoare

Anexa 4 - serviciile de integrare în SCADA a obiectivelor noi. Obiectivele de interes din acest punct de vedere sunt stațiile de transformare, PA (Punctele de Alimentare) PT (Posturile de Transformare), reanclanșatoarele automate și separatoarele telecomandate precum și celule IT/MT care se adaugă în Stații/PA/PT care au deja SCADA.
